

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

- 1.1.** Registro de Preços para o fornecimento parcelado de Polímero e Antiespumante.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A estação de tratamento de esgoto Canjica é a principal estação de esgoto do município, responsável pelo tratamento aproximado de 80% da cidade.

A aquisição do produto químico POLÍMERO, se faz necessária para a desidratação do lodo adensado, pois o lodo gerado pela estação deve ser descartado em aterro ou compostagem, e para isso é necessário baixar o nível de umidade do lodo. O polímero é essencial para o processo de desidratação.

Já a aquisição do produto químico ANTIESPUMANTE, se faz necessária para preservar a qualidade do efluente já tratado, visto ser o produto responsável por minimizar a produção de espuma, para um efluente final na saída da estação de tratamento conforme o RESOLUÇÃO CONAMA N° 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005.

É de suma importância a aquisição dos produtos químicos, constantes no Anexo I – Termo de Referência, pela Companhia Ituana de Saneamento – CIS, visando preservar a integridade do tratamento de esgoto e do Município, evitando problemas à saúde pública.

3. ÁREA REQUISITANTE

Departamento de Tratamento de Esgoto.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os itens deverão ser entregues na Estação de Tratamento de Esgoto, situado à Rod Salto- Itu, S/N, KM 2,6, Liberdade, da Companhia Ituana de Saneamento. O horário de entrega será de segunda a sexta, das 07:00 às 17:00. A formalização e contato para serviços deverão ser feitos via fone (11) 2118-6643 e e-mails: severiano.junior@cis-itu.com e adm.ete@cis-itu.com.br;

4.2. Será de responsabilidade do fornecedor as operações de transporte até o devido local de entrega;

4.3. A empresa fornecedora será responsável por qualquer dano referente ao transporte até a entrega dos itens constantes nesse termo de referência;

4.4. A descarga do produto sempre será responsabilidade do fornecedor.

5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista, o tamanho do local de armazenamento da Autarquia e a quantidade de produto licitado.

6. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente desta Divisão, sendo assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Divisão.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

A Contratação tem por finalidade proporcionar a eficiência do tratamento de esgoto, obedecendo aos padrões exigidos pelas legislações vigentes.

